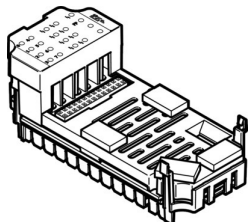


Vstupný modul CPX-F8DE-P

Číslo dielu: 2597424

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrežania a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	46 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Druh krytia	závisí od pripojovacieho bloku
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii (v namontovanom stave)
Max. dĺžka vedenia	200 m
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU smernice o strojových zariadeniach podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK pre strojové zariadenia podľa predpisov UK RoHS
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
PFH	1E-09
LED displeje	1 Failsafe-Protokoll aktívny 1 centrálna diagnostika 8 kanálová diagnostika 8 stav kanálu
Diagnostika	Prerušenie vodiča na kanál Komunikácia Skrat na kanál Chyba procesnej hodnoty Priečny skrat na kanál Samotestovanie Prepätie Nadmerná teplota Podpätie
Ovládacie prvky	DIL-prepínač
Maximálny rozsah adries, vstupy	6 bajt

Charakteristický znak	Hodnota
Max. množstvo adres výstupov	7 bajt
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...28.8 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Zvyškové vlnenie	2 Vss v rámci rozsahu napätia
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 35 mA (prevádzkové napájanie elektroniky)
Počet vstupov	8
Charakteristika vstupov	podľa IEC 61131-2, typ 2
Spínacia logika vstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Bezpečnostná funkcia	Bezpečné zaznamenávanie a vyhodnocovanie stavu vstupov
Safety Integrity Level (SIL)	spoľahlivé zaznamenávanie a vyhodnocovanie stavov vstupov podľa EN62061 do SIL CL3 spoľahlivé zaznamenávanie a vyhodnocovanie stavov vstupov podľa EN61508 do SIL3
Výkonnostná úroveň (PL)	bezpečné zaznamenávanie a vyhodnocovanie stavov vstupov podľa ISO13849 po kategóriu 4 a výkonnostnú úroveň e
Max. celkový prúd na modul	3 A
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie